数的推理　第2講　旅人算

【No. 1】3.2km 離れた 2 つのバス停Ａ,Ｂがある。ＡからＢに向け分速 900m で走るバスと、ＢからＡに向け分速 700m で走るバスが同時に出発すると、両方のバスが出会うのは何分後か。

1. 1 分後
2. 2 分後
3. 3 分後
4. 4 分後
5. 5 分後

【No. 2】 妹は家を出て分速 60m の速さで駅へ向かった。姉は 14 分後に家を出て、自転車に乗り分速 200m の速さで妹を追いかけた。姉が妹に追いつくのは、姉が家を出てから何分後か。

1. 5 分後
2. 6 分後
3. 7 分後
4. 8 分後
5. 9 分後

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

【No. 3】600m ある池の周りをＡ，Ｂの２人が歩く。ある同じ地点から同時に同じ方向へ進むと 15 分でＡがＢに追い着き、反対方向へ進むと５分で出会う。Ｂの歩く速さは何 m/分か。

1. 30m/分
2. 35m/分
3. 38m/分
4. 40m/分
5. 42m/分

【No. 4】2km 離れた地点甲，乙がある。Ａは甲から乙へ向かって 350m/分で、Ｂは乙から甲へ向かって 250m/分で同時に出発した。２人が甲乙間を往復しているとき、２人が２度目に出会うのは甲からどれくらい離れた地点か。

1. 300m
2. 400m
3. 500m
4. 600m
5. 700m

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

【No. 5】Ａは自転車に乗って 360m/分の速さで、Ｂは歩いて 60m/分の速さで、それぞれＸ地点から同じ道を通ってＹ地点に向かって出発した。ＡはＹ地点に到着すると自転車から降り、そこで 15 分間休憩した。その後再び自転車に乗って 300m/分の速さでこれまで来た道を引き返している途中でＢに出会った。このときまでに 40 分が経過していたとすると、Ｘ地点とＹ地点の間の距離はいくらか。

1. 5km
2. 5.2km
3. 5.4km
4. 5.6km
5. 5.8km

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

数的推理　問題解答

単元	番号	解答
第 1 講	No.1	3
	No.2	1
	No.3	4
	No.4	2
	No.5	3
第 2 講	No.1	2
	No.2	2
	No.3	4
	No.4	3
	No.5	3
第 3 講	No.1	3
	No.2	3
	No.3	5
	No.4	2
第 4 講	No.1	1
	No.2	1
	No.3	4
	No.4	2
第 5 講	No.1	2
	No.2	4
	No.3	2
	No.4	4
	No.5	5

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。